

Boletim Técnico



Produto

MAJESTIC VERNIZ ISOLANTE

Descrição

MAJESTIC VERNIZ ISOLANTE é um produto especialmente desenvolvido para madeiras novas em geral, principalmente do tipo resinosas, como o ipê, grapia, itaúba, cumaru, peroba, etc., além das áreas de madeiras ricas em nós como o pinus. Sua tecnologia permite que o verniz penetre na madeira, impedindo a migração de extrativos (tanino), evitando assim que o mesmo comprometa o acabamento final (Tinta Base Água ou Base solvente). Majestic Verniz Isolante dispensa o uso de thinner para limpeza de extrativos, garantindo total isolamento, melhorando a aderência, a secagem e a durabilidade do acabamento.

Pode ser utilizado como um verniz de acabamento acetinado e incolor, somente em áreas internas, protegidas da ação do sol e da chuva.

Composição Básica

Resinas vinílicas, solventes e aditivos. Teor de benzeno menor que 0,1%.

Cores

Incolor.

Textura

Acetinada.

Rendimento Refêrencial

Até 26m² galão 3,6L / demão.

Variável de acordo com a rugosidade e absorção do substrato, preparação da superfície, método e técnicas de aplicação.

Observações:

- 1) Para obter um rendimento mais preciso, para fins de orçamento e de acordo com o sistema de pintura a ser utilizado, solicitamos manter contato com o departamento técnico da empresa.
- 2) Considerar nas aplicações à pistola um fator adicional de perda.

Prazo de Armazenagem

36 meses a partir da data de fabricação, em local coberto, à sombra, seco e ventilado, desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos.

Métodos de Aplicação e Diluição

Pincel / Rolo de espuma / Pistola: Pronto para uso.

Aplicar no mínimo 2 demãos.

OBS: Dependendo do tipo de madeira e grau de resina da madeira, pode ser necessário maior número de demãos do Isolante.

Planejar de modo que 3 horas após a segunda demão do Majestic Isolante, seja aplicado o acabamento final (tinta).

Secagem

Entre demãos: 3 horas
Manuseio: 3 horas
Completa: 24 horas

A 25°C e 60% de umidade relativa do ar.

Preparação da Superfície

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar corretamente preparadas, observando as condições abaixo: Perfeitamente limpa, seca, isenta de partículas soltas, óleos, graxas, ceras, mofo ou qualquer outra sujidade.

O pó originado pelo lixamento da madeira deve ser completamente removido com pano umedecido em Thinner 372002. Lixar sempre após a aplicação da primeira demão para eliminar as farpas.

Em pintura de madeiras novas, nunca pintar sobre madeira úmida ou verde.

Em pintura de madeiras velhas (sem pintura): Lixar até retomarem a tonalidade e textura originais.

Em caso de repintura, deve-se remover completamente a pintura com Removedor Renner. Os resíduos de pintura devem ser eliminados através de raspagem e lixamento. Limpar a superfície com um pano umedecido com Thinner Renner e deixar secar. Lixar com lixa 180/220, remover o pó e executar a nova pintura.

Para superfícies com sujeira, mofo/algas ou degradadas pela intempérie, realizar a limpeza utilizando uma solução de água clorada a 1% de cloro ativo (mistura de água sanitária com água 1:1), aguardar 15 minutos para a solução agir, lavar para remover a solução e os resíduos, e aguardar secagem completa para executar a pintura.

Produtos Auxiliares e/ou Acabamentos

O Verniz Isolante deve ser aplicado diretamente sobre a madeira.

Acabamentos: o Majestic Verniz Isolante aceita acabamentos base água ou acabamentos base solvente.

Quando da utilização de qualquer outro Verniz Majestic como acabamento, não recomendamos a utilização do Verniz Isolante, pois neste caso, o contato direto do acabamento com a madeira é a garantia de sua maior durabilidade.

Para uso em interiores, o Isolante pode ser aplicado antes do Verniz de acabamento para evitar retardo da secagem.

Sistemas de Pintura

Aplicar no mínimo 2 demãos do Verniz para obter a camada mínima necessária para evitar a extração de tanino da madeira.

OBS: Dependendo do tipo de madeira e grau de resina da madeira, pode ser necessário maior número de demãos do Isolante.

Aplicar 2 a 3 demãos do acabamento escolhido.

Planejar de modo que 3 horas após a segunda demão do Majestic Isolante, seja aplicado o acabamento final (tinta).

O Verniz Isolante pode ser utilizado como um verniz de acabamento interno, onde não há ação do intemperismo.

Em madeiras que apresentem "nós", como por exemplo o Pinus, o Verniz Isolante deverá ser aplicado apenas nestes "nós".

Recomendações para Manutenção de Pintura

Para garantir os benefícios de durabilidade, aguardar no mínimo 2 semanas para limpeza da superfície pintada.

Para a manutenção do aspecto estético da pintura, recomendamos que sejam feitas limpezas periódicas anuais da superfície pintada para a remoção de maresia, poluição, microorganismos e outros contaminantes/sujeiras.

Para limpeza da superfície pintada, usar detergente líquido neutro e esponja macia. A limpeza deverá ser efetuada de forma suave e homogênea, em toda a superfície pintada. Enxaguar com água limpa. O uso de produtos abrasivos pode danificar a superfície pintada; em caso de grandes extensões, utilizar o sabão líquido neutro, lavando com hidro-jato a baixa pressão.

Não limpar a pintura com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da superfície.

Não recomendamos o uso de equipamentos do tipo "Vaporetto" pois podem gerar manchamentos indesejáveis.

Para manchas mais agressivas, como caneta, lápis, gorduras, respingos de alimentos, etc., que não sejam removíveis utilizando o procedimento acima citado, deve ser realizada a repintura de toda a superfície atingida.

Quando ao aparecimento de mofo, a superfície deve ser limpa utilizando uma solução de água sanitária e água na proporção de 1:1. Este procedimento deve ser repetido após 15 dias para evitar o reaparecimento do problema.

Caso necessário efetuar reparos/retoques de pintura, pintar a superfície por inteiro até uma descontinuidade (como um canto), pois a tinta sofre um envelhecimento natural, e quando retocada somente em uma parte de uma parede, pode ocorrer diferença de aspecto, textura e cor.

Recomendações Gerais

A durabilidade e a integridade da pintura depende das condições e qualidade do substrato a ser pintado. Problemas de substrato ou de pinturas antigas, tais como: desagregação, deterioração, descascamento, infiltrações de umidade, deslocamento, fissuras, trincas, proliferação de microorganismos, sujeiras e outros contaminantes/problemas, comprometerão a integridade do acabamento bem como sua durabilidade e desempenho. Assim sendo, para evitar estes problemas, é fundamental a preparação da superfície, bem como seguir todos os procedimentos e recomendações descritos na embalagem e nesse Boletim técnico.

Pode ocorrer desbotamento em algumas cores, dependendo da combinação de pigmentos utilizada, porém sem ocasionar nenhum problema à integridade do filme de tinta. Em caso de dúvida, recomendamos manter contato com nosso departamento técnico.

Homogeneizar bem o produto antes de utilizá-lo.

Limpar respingos, ferramentas e utensílios com Thinner Renner 372002, quando ainda estiverem úmidos.

Para assegurar a qualidade dos produtos, é fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo, para evitar problemas de compatibilidade entre os produtos e obter o máximo desempenho da pintura.

A validade deste produto está expressa na etiqueta. Após aberto, utilizar o produto em até 6 meses desde que mantido fechado e armazenado corretamente.

Este material foi desenvolvido com base no melhor do nosso conhecimento técnico, fornecendo informações gerais sobre nossos produtos e usos, não podendo ser consideradas como garantia de propriedades específicas de cada produto ou de suas aplicações. Desta forma, nos reservamos o direito de alterar estas informações sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do conhecimento técnico.

As informações são válidas única e exclusivamente para as aplicações descritas neste BT. Para aplicações diferentes das especificadas ou outras recomendações, consulte nosso

Condições Ambientais de Aplicação

Evite pintar em dias chuvosos ou com ventos fortes. Aplicar com temperatura entre 10 e 40° C., e com umidade relativa do ar entre 40 e 80%; pinturas fora destas condições, poderão apresentar problemas de secagem, aderência, corrugamento, marcas de rolo, manchas de brilho e cor, dentre outros problemas.

Aplicações dentro dos limites acima especificados, mas com temperatura superior a 30 °C e/ou com umidade relativa do ar próxima a 40%, provocam secagem muito rápida, podendo ocorrer problemas. Nestes casos recomendamos aplicar em horários de menor temperatura, sem incidência direta do sol.

Não recomendamos efetuar pinturas externamente, se num período de 24 horas está sendo esperado chuva ou condensação intensa de umidade (nevoeiro, sereno, maresia, etc.).

Não aplicar em ambientes fechados sem circulação de ar, por questões de segurança, saúde e para que a tinta possa secar/curar adequadamente, sem deixar manchas ou pegajosidade.

Recomendações de Saúde e Segurança

Número ONU: 1263 TINTA Número de risco: 30 CUIDADO! Produto inflamável. Em caso de incêndio utilizar extintores de pó químico, gás carbônico ou espuma mecânica. Manter a embalagem bem fechada, em lugar fresco e bem ventilado, afastada de chamas, faíscas ou outras fontes de ignição, fora do alcance de crianças e animais, longe de alimentos e bebidas. Ao aplicar o produto, o ambiente deve ser ventilado. Pode ser nocivo por contato com a pele ou olhos, inalação ou ingestão. Usar luvas, óculos de segurança e máscara respiratória. Se a inalação causar dificuldade respiratória, remover a pessoa para local ventilado. Se necessário aplicar manobras de reanimação cardiorrespiratória. Em caso de contato do produto com a pele ou com os olhos, lavar imediatamente com bastante água (pelo menos 15 min.). Em caso de ingestão, não provocar vômito. Em todos estes casos, procurar auxílio médico levando a embalagem do produto. Não reutilizar a embalagem. Em caso de vazamento, sinalizar e isolar o local, eliminar todas as fontes de ignição, impedir faíscas ou chamas, não fumar. Absorver o material derramado com areia, terra seca ou outro material absorvente e não combustível. Utilizar ferramentas que não provoquem faísca. Eliminar restos do produto e sua embalagem como resíduo perigoso. Para maiores informações recomenda-se a consulta da FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

Versão 2.0**Data de Revisão** 11/07/2017